

૧-૧૩

શ્રી કલ્યાણ તંત્રી મહારાજ કાશીનાથ

જીવ મહારાજી દેવગીરી

મહારાજી

જીવ મ.

મહારાજી મહારાજી મહારાજી.

—

૦૧૦૨૨૨ મહારાજી મ.

—

માપણી કરતાં શીખન રને સાધારણ સમજ.

વસલા બે જાતના ગણવામાં આવે છે. ૧ ચોક અને ૨ ત્રીકાણુ.

- ૧ ચોક વસલાનું બાંધમાપ કહાડવું હોય ત્યારે મોટી પહોળાઈમાંથી નાની પહોળાઈ બાદ કરવી અને જે વધે તેના વર્ગ કરવો તથા લાંબીના આંકડાનો વર્ગ કરવો. બંનેના વર્ગનો સરવાળો કરી મુળનો આંકડો જોવો જે આવશે તે બાંધ માપ સમજવું.
- ૨ ચોક વસલાની લાંબી કહાડવી હોય ત્યારે ઊપર પ્રમાણે મોટી પહોળાઈમાંથી નાની પહોળાઈ બાદ કરી જે વધે તેના વર્ગ કરવો અને બાંધ માપનો વર્ગ કરવો તે બંનેની બાદબાકી કરી મુળ જોવું જે આવે તે લાંબી સમજવી.
- ૩ ચોક વસલાની પહોળાઈ કહાડવી હોય તો લાંબીનો તથા બાંધમાપનો વર્ગ કરી તેની બાદબાકી કરવી જે બાકી રહે તેનું મુળ જોવું પછી જે બાજુનું માપ કહાડવું હોય તે બાજુ પાસેની બીજી પહોળાઈ કરતાં કમી અગર જાસ્તી છે એ સ્પષ્ટ ધ્યાનમાં લઈ જે પહોળાઈ જાસ્તી હશે તો આવેલો વર્ગ તે પહોળાઈમાં મેળવવો એટલે મોટી પહોળાઈ નીકળશે અને જો કહાડવાની પહોળાઈ કમી હશે તો આવેલો વર્ગ મોટી બીજી પહોળાઈમાંથી બાદ કરવો એટલે જે આવશે તે નાની પહોળાઈ સમજવી.
- ૪ ત્રીકાણુ વસલાની લાંબી કહાડવી હોય ત્યારે પહોળાઈના અને બાંધમાપના આંકડાનો વર્ગ કરી બાદબાકી કરવી પછી તે બાકી રહેલી રકમનું મુળ જોવું જે આવશે તે લાંબી સમજવી.
- ૫ ત્રીકાણુ વસલાની પહોળાઈ કહાડવી હોય ત્યારે ઊપર પ્રમાણે બાંધમાપ તથા લાંબીનો વર્ગ કરી બાદબાકી કર્યા પછી વધેલી રકમનું મુળ જોવું જે આવશે તે પહોળાઈ સમજવી.
- ૬ ત્રીકાણુ વસલાનું બાંધમાપ કહાડવું હોય ત્યારે લાંબી અને પહોળાઈના વર્ગનો સરવાળો કરવો અને તેનું મુળ જોવું જે આવશે તે બાંધમાપ સમજવું.

મેંકડા કહાડવાની રીત.

મોજણીદારના એકરમાંથી નીમતાણુદારના એકર બાદ કરવા. (વધારે એકરમાંથી ઓછા એકર બાદ કરવા). બાકી રહેલા ગુંઠાને સીએ અને આનાને સવાધએ ગુણવા. ગુણાકારને મોજણીદારના ગુંઠાએ ભાગવા ને ભાગાકાર આવે તે મેંકડા સમજવા.

ઉદાહરણ.

૨૪૫) ÷ ૦૬૧ (૧
ભાગાકારમાં એક આંચા
તે એક સમજવા.

મોં એકર.

૬—૫—૪

૬—૩—૩

૦—૨—૧

× ૧૦૦ × ૬૧

૨૦૬૧

નીં એકર.

૬—૩—૩

કલાસર માણેકલાલ તાપીદાસ કર્તા.

સુરત.

(४)

	०	१	२	३	४	५	६	७
	०-०-०	०-०-१	०-०-२	०-०-३	०-१-०	०-१-६	०-२-६	०-३-१
२	१-०-०	१-२-१	१-४-४	१-६-६	१-६-०	१-११-६	१-१४-४	२-१-२
३	४-०-०	४-४-१	४-६-४	४-१२-६	४-१-०	४-४-६	४-१०-४	४-१४-१
४	६-०-०	६-६-१	६-१२-४	१०-२-६	१०-६-०	१०-१४-६	११-६-४	११-१३-१
५	१६-०-०	१६-६-१	१७-०-४	१७-६-६	१८-१-०	१८-६-६	१६-२-४	१६-११-१
६	२४-०-०	२४-१०-१	२६-४-४	२६-१४-६	२७-६-०	२८-३-६	२८-१४-१	२८-६-१
७	३६-०-०	३६-१२-१	३७-६-४	३८-४-६	३६-१-०	३६-१३-६	४०-१०-१	४१-७-१
८	४६-०-०	४६-१४-१	४०-१२-४	४१-१०-६	४२-६-०	४३-७-६	४-६-१	४४-४-१
९	६४-०-०	६४-०-१	६६-०-४	६७-४-६	६८-१-०	६६-१-६	७०-२-४	७१-३-१
१०	८१-०-०	८२-२-१	८३-४-४	८४-६-६	८४-६-०	८६-११-६	८७-१४-४	८८-१-१
११	१००-०-०	१०१-४-१	१०२-६-४	१०३-१२-६	१०४-१-०	१०६-४-६	१०७-१०-४	१०८-१४-१
१२	१२१-०-०	१२२-६-१	१२३-१२-४	१२४-२-६	१२६-६-०	१२७-१४-६	१२८-६-४	१३०-१३-१
१३	१४४-०-०	१४५-६-१	१४७-०-४	१४८-६-६	१४०-१-०	१४१-६-६	१४३-२-४	१४४-११-१
१४	१६६-०-०	१६७-१०-१	१६८-४-४	१६९-१४-६	१७०-६-०	१७०-३-६	१७८-१४-४	१८०-६-१
१५	१८९-०-०	१९०-१२-१	१९६-६-४	२०१-४-६	२०३-१-०	२०४-१३-६	२०६-१०-४	२०८-७-१
१६	२१४-०-०	२१५-१४-१	२१७-१२-४	२१९-१०-६	२२२-६-०	२२४-७-६	२२६-६-१	२२८-४-१
१७	२४१-०-०	२४२-०-१	२४०-०-४	२४२-०-६	२४५-१-०	२४६-१-६	२४८-२-४	२५०-३-१
१८	२६६-०-०	२६७-२-१	२६८-४-४	२६४-६-६	२६७-६-०	२६६-११-६	२७१-१४-१	२७०-१-१
१९	२९४-०-०	२९६-४-१	२९८-६-४	२९९-१२-६	३०३-१-०	३०४-४-६	३०७-१-१	३०६-१४-१
२०	३१९-०-०	३२०-६-१	३२४-१२-४	३२६-२-६	३२७-६-०	३	३०४-६-१	३०७-१३-१
२१	३४०-०-०	३४०-८-१	३४४-०-४	३४७-६-६	३४०-६-०	१०-६-०	३४०-३-१	३४०-१३-१

6	7	10	11	12	13	14	15
0-8-0	0-4-1	0-1-8	0-0-6	0-6-0	0-10-6	0-12-8	0-18-1
2-8-0	2-5-1	2-10-8	2-13-6	3-1-0	3-8-6	3-6-8	3-12-1
5-8-0	5-6-1	5-18-8	6-3-6	6-6-0	6-18-6	6-8-8	6-10-1
12-8-0	12-11-1	13-2-8	13-6-6	14-1-0	14-6-6	14-0-8	14-6-1
20-8-0	20-13-1	21-5-8	21-11-6	22-6-0	23-2-6	23-12-8	24-5-1
30-8-0	30-14-1	31-10-8	32-4-6	33-1-0	33-12-6	34-6-8	34-8-1
42-8-0	43-1-1	43-18-8	44-11-6	44-6-0	45-6-6	46-8-8	46-2-1
45-8-0	46-3-1	46-2-8	46-1-6	50-1-0	51-0-6	52-1-8	53-0-1
52-8-0	53-4-1	54-5-8	54-10-6	55-6-0	56-10-6	56-12-8	56-18-1
60-8-0	61-5-1	62-10-8	63-10-6	64-6-0	65-6-6	66-6-8	66-12-1
72-8-0	73-6-1	74-18-8	75-3-6	76-6-0	77-18-6	78-6-8	79-10-1
73-8-0	74-11-1	75-2-8	76-6-6	77-1-0	78-6-6	79-0-8	80-6-1
74-8-0	75-13-1	76-5-8	77-11-6	78-6-0	79-2-6	80-12-8	81-5-1
76-8-0	77-14-1	78-10-8	79-4-6	80-1-0	81-12-6	82-6-8	83-8-1
81-8-0	82-1-1	83-18-8	84-11-6	85-6-0	86-6-6	87-8-8	88-2-1
82-8-0	83-3-1	84-2-8	85-1-6	86-6-0	87-0-6	88-0-8	89-0-1
86-8-0	87-4-1	88-5-8	89-10-6	90-6-0	91-10-6	92-12-8	93-18-1
90-8-0	91-5-1	92-10-8	93-13-6	94-1-0	95-8-6	96-6-8	97-12-1
98-8-0	99-6-1	100-18-8	101-3-6	102-6-0	103-18-6	104-8-8	105-10-1
100-8-0	101-11-1	102-2-8	103-6-6	104-1-0	105-6-6	106-0-8	107-6-1
102-8-0	103-13-1	104-5-8	105-11-6	106-6-0	107-2-6	108-12-8	109-5-1
104-8-0	105-14-1	106-10-8	107-4-6	108-1-0	109-12-6	110-6-8	111-8-1
106-8-0	107-1-1	108-18-8	109-11-6	110-6-0	111-6-6	112-8-8	113-2-1
108-8-0	109-3-1	110-2-8	111-1-6	112-6-0	113-0-6	114-0-8	115-0-1
110-8-0	111-4-1	112-5-8	113-10-6	114-6-0	115-10-6	116-12-8	117-18-1
112-8-0	113-5-1	114-10-8	115-13-6	116-1-0	117-8-6	118-6-8	119-12-1
114-8-0	115-6-1	116-18-8	117-3-6	118-6-0	119-18-6	120-8-8	121-10-1
116-8-0	117-11-1	118-2-8	119-6-6	120-1-0	121-6-6	122-0-8	123-6-1
118-8-0	119-13-1	120-5-8	121-11-6	122-6-0	123-2-6	124-12-8	125-5-1
120-8-0	121-14-1	122-10-8	123-4-6	124-1-0	125-12-6	126-6-8	127-8-1

	०	१	२	३	४	५	६	७
		०-०-१	०-०-२	०-०-६	०-१-०	०-१-६	०-२-४	०-३-१
	१२५१०१००	४४३-१०-१	४४९-४-४	४४८-१४-६	४४१-६-०	४४४-३-६	४४९-१४-४	४४६-६-१
	४८४-०-०	४८९-१२-१	४८६-८-४	४८२-४-६	४८५-१-०	४८७-१३-६	४८०-१०-४	४८३-७-१
३	४२६-०-०	४३१-१४-१	४३२-१२-४	४३७-१०-६	४३०-६-०	४३३-७-६	४३९-९-४	४३६-५-१
४	४७९-०-०	४७६-०-१	४७८-०-४	४७५-०-६	४७८-१-०	४७१-१-६	४७४-२-४	४७७-३-१
२४	६२५-०-०	६२८-२-१	६३१-४-४	६३६-९-६	६३७-६-०	६४०-११-६	६४३-१४-४	६४७-१-१
२९	६७९-०-०	६७६-४-१	६८२-८-४	६८५-१२-६	६८६-१-०	६८२-५-६	६८५-१०-४	६८८-१५-१
२७	७२६-०-०	७३२-९-१	७३५-१२-४	७३६-२-६	७४२-६-०	७४५-१५-६	७४६-९-४	७४२-१३-१
२८	७६९-०-०	७७७-८-१	७८१-०-४	७८४-८-६	७८८-१-०	८०१-६-६	८०५-२-४	८०८-११-१
२६	८११-०-०	८४४-१०-१	८४८-४-४	८५१-१४-६	८५५-६-०	८५६-३-६	८६२-१४-४	८६९-६-१
३०	८००-०-०	८०३-०२-१	८०७-८-४	८११-४-६	८१५-१-०	८१८-१३-६	८२२-१०-४	८२९-७-१
३१	८६१-०-०	८६४-१४-१	८६८-१२-४	८७३-१०-६	८७६-६-०	८८०-७-६	८८४-९-४	८८८-५-१
३२	१०२१-०-०	१०२८-०-१	१०३०-०-४	१०३९-०-६	१०४०-१-०	१०४४-१-६	१०४८-२-४	१०५३-३-१
३३	१०८६-०-०	१०८३-२-१	१०८७-४-४	११०१-९-६	११०५-६-०	११०८-११-६	१११३-१४-४	१११८-१-१
३४	११५९-०-०	११६०-४-१	११६४-८-४	११६८-१२-६	११७३-१-०	११७७-५-६	११८१-१०-४	११८५-१५-१
३५	१२२५-०-०	१२२६-९-१	१२३३-१२-४	१२३८-२-६	१२४२-६-०	१२४९-१५-६	१२५१-९-४	१२५५-१३-१
३६	१२६९-०-०	१३००-८-१	१३०५-०-४	१३०६-८-६	१३१४-१-०	१३१८-६-६	१३२३-२-४	१३२७-११-१
३७	१३९६-०-०	१३७३-१०-१	१३७८-४-४	१३८२-१४-६	१३८७-६-०	१३८७-३-६	१३९९-१४-४	१४०१-६-१
३८	१४४४-०-०	१४४८-१२-१	१४५३-८-४	१४५८-४-६	१४६३-१-०	१४६७-१३-६	१४७२-१०-४	१४७७-७-१
३९	१५२१-०-०	१५२५-१४-१	१५३०-१२-४	१५३५-१०-६	१५४०-६-०	१५४५-७-६	१५५०-९-४	१५५५-५-१
४०	१६०३-०-०	१६०५-०-१	१६१०-०-४	१६१५-०-६	१६२०-१-०	१६२५-१-६	१६३०-२-४	१६३५-३-१

2	4	70	71	72	73	74	74
0-8-0	0-4-1	0-1-8	0-0-6	0-6-0	0-10-6	0-12-8	0-18-
82-8-0	82-14-1	82-10-8	80-4-6	803-1-0	804-12-6	806-6-8	807-8-1
405-8-0	406-1-1	411-18-8	418-11-6	410-6-0	420-1-6	423-8-8	425-2-1 2
442-8-0	444-3-1	446-2-8	451-1-6	451-1-0	450-0-6	450-0-8	453-0-1 23
100-8-0	103-4-1	105-1-8	106-0-6	112-6-0	114-10-6	116-12-8	117-18-1 24
140-8-0	143-0-1	145-10-8	146-13-6	153-1-0	155-8-6	156-6-8	157-12-1 24
202-8-0	204-6-1	206-18-8	212-3-6	214-6-0	216-11-6	222-8-8	224-10-1 25
245-8-0	246-11-1	253-2-8	255-6-6	250-1-0	253-6-6	250-0-8	260-6-1 26
272-8-0	274-13-1	276-1-8	282-14-6	285-6-0	280-2-6	283-12-8	280-1-1 26
290-8-0	293-14-1	295-10-8	297-4-6	294-1-0	296-12-6	292-6-8	295-8-1 26
330-8-0	331-1-1	330-18-8	337-11-6	334-6-0	336-1-6	343-8-8	340-2-1 30
362-8-0	365-3-1	300-2-8	308-1-6	306-1-0	312-0-6	315-0-8	320-0-1 31
304-8-0	305-4-1	308-1-8	306-0-6	302-6-0	305-10-6	306-12-8	308-18-1 32
322-8-0	325-0-1	323-10-8	328-13-6	326-1-0	328-8-6	329-6-8	329-12-1 33
366-8-0	368-6-1	366-18-8	370-3-6	370-6-0	371-18-6	371-8-8	372-10-1 34
320-8-0	325-11-1	326-2-8	320-6-6	320-1-0	322-6-6	326-0-8	326-6-1 34
332-8-0	335-13-1	337-1-8	334-14-6	334-6-0	334-2-6	334-12-8	338-1-1 35
380-8-0	381-14-1	3814-10-8	382-4-6	3824-1-0	3826-12-6	3838-6-8	3836-8-1 36
382-8-0	386-1-1	3861-18-8	3861-11-6	380-1-6	380-1-6	3811-8-8	3815-2-1 36
340-8-0	344-3-1	340-2-8	3404-1-6	346-1-0	3464-0-6	346-0-8	3464-0-1 36
388-8-0	3884-4-1	384-1-8	3844-0-6	380-6-0	384-10-6	380-12-8	3804-18-1 38

शुभ अंकना वर्ग							
	१	२	३	४	५	६	७
	०-०-१	०-०-४	०-०-१	०-१-०	०-१-६	०-२-४	०-३-१
१६८१-०-०	१६८६-२-१	१६८१-४-४	१६८६-६-६	१७०१-६-०	१७०६-११-६	१७११-१४-४	१७१७-१-१
१७८४-०-०	१७८६-४-१	१७७४-८-४	१७७६-१२-६	१७८४-१-०	१७८०-४-६	१७८४-१०-४	१८००-१४-१
१८८६-०-०	१८४४-६-१	१८४६-१२-४	१८६४-२-६	१८७०-६-०	१८७४-१४-६	१८८१-६-४	१८८६-१३-१
१८३६-०-०	१८४१-८-१	१८४७-०-४	१८४२-८-६	१८४८-१-०	१८६३-६-६	१८६६-२-४	१८७४-११-१
२०२४-०-०	२०३०-१०-१	२०३६-४-४	२०४१-१४-६	२०४७-६-०	२०४३-३-६	२०४८-१४-४	२०६४-६-१
२११६-०-०	२१२१-१२-१	२१२७-८-४	२१३३-४-६	२१३६-१-०	२१४४-१३-६	२१४०-१०-४	२१४६-७-१
२२०६-०-०	२२१४-१४-१	२२२०-१२-४	२२२६-१०-६	२२३२-६-०	२२३८-७-६	२२४६-६-४	२२४०-४-१
२३०६-०-०	२३१०-०-१	२३१६-०-४	२३२२-०-६	२३२८-१-०	२३३६-१-६	२३४०-२-४	२३४६-३-१
२४०१-०-०	२४०७-२-१	२४१३-४-४	२४१६-६-६	२४२४-६-०	२४३१-११-६	२४३७-१४-४	२४४४-१-१
२४००-०-०	२४०६-८-१	२४१२-८-४	२४१८-१२-६	२४२४-१-०	२४३१-४-६	२४३७-१०-४	२४६३-१४-१
२६०१-०-०	२६०७-६-१	२६१३-१२-४	२६२०-२-६	२६२६-६-०	२६३२-१४-६	२६३६-६-४	२६४४-१३-१
२७०६-०-०	२७१०-८-१	२७१७-०-४	२७२३-८-६	२७३०-१-०	२७३६-६-६	२७४३-२-४	२७४६-११-१
२८०६-०-०	२८१४-१०-१	२८२०-४-४	२८२८-१४-६	२८३४-६-०	२८४२-३-६	२८४८-१४-४	२८४४-६-१
२८१६-०-०	२८२२-१२-१	२८२६-८-४	२८३६-६-६	२८४३-१-०	२८४८-१३-६	२८४६-१०-४	२८६३-७-१
३०२४-०-०	३०३१-१८-१	३०३८-१२-४	३०४४-१०-६	३०४२-६-०	३०४६-७-६	३०६६-६-४	३०७३-४-१
३१३६-०-०	३१४३-०-१	३१४०-०-४	३१४७-०-६	३१६४-१-०	३१७१-१-६	३१७८-२-४	३१८४-३-१
३२४८-०-०	३२४६-२-१	३२६३-४-४	३२७०-६-६	३२७७-६-०	३२८६-११-६	३२८१-१४-४	३२८६-१-१
३३६६-०-०	३३७१-४-१	३३७८-८-४	३३८४-१२-६	३३८३-१-०	३४००-४-६	३४०७-१०-४	३४१४-१४-१
३४८१-०-०	३४८८-६-१	३४८४-१२-४	३४०३-२-६	३४१०-६-०	३४१७-१४-६	३४२४-६-४	३४३२-१३-१
३६००-०-०	३६०७-८-१	३६१४-०-४	३६२२-८-६	३६३०-१-०	३६३७-६-६	३६४४-२-४	३६४२-११-१

(6)

2	6	10	11	12	13	14	14
0-8-0	0-4-1	0-5-8	0-3-6	0-6-0	0-10-6	0-12-8	0-18-0
1022-8-0	1020-0-1	1032-1-8	1030-13-6	1083-1-0	1086-8-6	1043-6-8	1046-12-1
1605-8-0	1611-6-1	1611-1-8	1622-3-6	1620-6-0	1632-18-6	1636-8-8	1620-1-1
1662-8-0	1660-11-1	1603-2-8	1606-6-6	1616-1-0	1616-6-6	1624-0-8	1630-6-1
1660-8-0	1664-13-1	1661-5-8	1665-14-6	2002-6-0	2006-2-6	2013-12-8	2016-5-1
2000-8-0	2004-14-1	2061-10-8	2060-4-6	2063-1-0	2066-12-6	2108-6-8	2110-8-1
2112-8-0	2116-1-1	2103-15-8	2106-11-6	2164-6-0	2161-5-6	2160-8-8	2203-2-1
2245-8-0	2252-3-1	2216-2-8	2208-1-6	2160-1-0	2265-0-6	2262-0-8	2266-0-1
2342-8-0	2346-4-1	2318-5-8	2300-0-6	2355-6-0	2362-10-6	2366-12-8	2368-18-1
2440-8-0	2445-5-1	2412-10-8	2416-13-6	2404-1-0	2461-8-6	2460-6-8	2463-12-1
2440-8-0	2445-6-1	2412-18-8	2416-3-6	2404-6-0	2461-8-6	2466-8-8	2468-10-1
2542-8-0	2546-12-1	2514-2-8	2507-6-6	2506-1-0	2561-6-6	2561-0-8	2560-6-1
2645-8-0	2612-13-5	2516-5-8	2604-14-6	2662-6-0	2666-2-6	2664-12-8	2602-5-1
2662-8-0	2666-14-1	2611-10-8	2662-4-6	2666-1-0	2664-12-6	2602-6-8	2606-8-1
2690-8-0	2600-1-1	2613-15-8	2660-11-6	2660-6-0	3008-5-6	3011-8-8	3016-2-1
3060-8-0	3060-3-1	3068-2-8	3101-1-6	3106-1-0	3114-0-6	3122-0-8	3126-0-1
3162-8-0	3166-4-1	3205-5-8	3213-5-6	3220-6-0	3220-10-6	3238-12-8	3281-18-1
3305-8-0	3313-0-1	3320-10-8	3320-13-6	3334-1-0	3382-8-6	3386-6-8	3345-12-1
3422-8-0	3426-6-1	3435-18-8	3481-3-6	3441-6-0	3446-18-6	3455-8-8	3400-10-1
3440-8-0	3440-11-1	3444-2-8	3452-6-6	3400-1-0	3400-6-6	3464-0-8	3462-6-1
3510-8-0	3510-13-1	3504-5-8	3562-14-6	3561-6-0	3566-2-6	3604-12-8	3613-5-1

	०	१	२	३	४	५	६	७
	१. २५३०१ १५.		०- ०-४	०- ०-६	०- १-०	०- १-	०- २-४	०- ३-१
६३	३७२१-०-०	३७२८-१-०	३७३६-४-४	३७४३-१४-६	३७५१-६-०	३७५८-३-६	३७६६-१६-४	३७७४-६-१
६४	३८४४-०-०	३८५१-१२-१	३८५८-८-४	३८६७-४-६	३८७५-१-०	३८८२-१३-६	३८९०-१०-४	३८९८-७-१
६५	३९६६-०-०	३९७६-१४-१	३९८४-१२-४	३९९२-१०-६	४०००-६-०	४००८-७-६	४०१६-६-४	४०२४-५-१
६६	४०६६-०-०	४१०४-०-०	४११२-०-४	४१२०-८-६	४१२८-१-०	४१३६-१-६	४१४४-२-४	४१५२-३-१
६७	४२२५-०-०	४२३३-२-१	४२४१-४-४	४२४९-६-६	४२५७-८-०	४२६५-११-६	४२७३-१४-४	४२८१-१-१
६८	४३५६-०-०	४३६४-४-१	४३७२-८-४	४३८०-१२-६	४३८८-१-०	४३९६-५-६	४४०४-१०-४	४४१३-१५-१
६९	४४८६-०-०	४४९७-६-१	४५०५-१२-४	४५१४-२-६	४५२२-८-०	४५३०-१५-६	४५३८-६-४	४५४७-१३-१
७०	४६२४-०-०	४६३२-८-१	४६४१-०-४	४६४९-८-६	४६५८-१-०	४६६६-६-६	४६७४-२-४	४६८३-११-१
७१	४७६१-०-०	४७६८-१०-१	४७७८-४-४	४७८६-१४-६	४७९५-६-०	४८०३-३-६	४८१२-१६-४	४८२१-६-१
७२	४८००-०-०	४८०८-१२-१	४८१७-८-४	४८२६-४-६	४८३५-१-	४८४३-१३-६	४८५२-१०-४	४८६१-७-१
७३	४९४१-०-०	४९४८-१४-१	४९५८-१२-०	४९६७-१०-६	४९७६-८-०	४९८५-७-६	४९९४-६-४	४९९३-५-१
७४	५०८४-०-०	५०९३-०-१	५०९२-०-४	५०९१-०-६	५०९०-१-०	५०९८-१-६	५०९७-२-४	५०९६-३-१
७५	५१८४-०-०	५१९३-२-१	५१९७-४-४	५१९६-६-६	५१९५-८-०	५१९४-११-६	५१९३-१४-४	५१९२-१७-१
७६	५२८४-०-०	५२९३-४-१	५२९७-६-४	५२९६-८-६	५२९५-१०-०	५२९४-१३-६	५२९३-१६-४	५२९२-१९-१
७७	५३८४-०-०	५३९३-६-१	५३९७-८-४	५३९६-१०-६	५३९५-१३-०	५३९४-१६-६	५३९३-१९-४	५३९२-२२-१
७८	५४८४-०-०	५४९३-८-१	५४९७-१०-४	५४९६-१२-६	५४९५-१५-०	५४९४-१८-६	५४९३-२१-४	५४९२-२४-१
७९	५५८४-०-०	५५९३-१०-१	५५९७-१२-४	५५९६-१४-६	५५९५-१७-०	५५९४-२०-६	५५९३-२३-४	५५९२-२६-१
८०	५६८४-०-०	५६९३-१२-१	५६९७-१४-४	५६९६-१६-६	५६९५-१९-०	५६९४-२२-६	५६९३-२५-४	५६९२-२८-१
८१	५७८४-०-०	५७९३-१४-१	५७९७-१६-४	५७९६-१८-६	५७९५-२१-०	५७९४-२४-६	५७९३-२७-४	५७९२-३०-१
८२	५८८४-०-०	५८९३-१६-१	५८९७-१८-४	५८९६-२०-६	५८९५-२३-०	५८९४-२६-६	५८९३-२९-४	५८९२-३२-१
८३	५९८४-०-०	५९९३-१८-१	५९९७-२०-४	५९९६-२२-६	५९९५-२५-०	५९९४-२८-६	५९९३-३१-४	५९९२-३४-१
८४	६०८४-०-०	६०९३-२०-१	६०९७-२२-४	६०९६-२४-६	६०९५-२७-०	६०९४-३०-६	६०९३-३३-४	६०९२-३६-१
८५	६१८४-०-०	६१९३-२२-१	६१९७-२४-४	६१९६-२६-६	६१९५-२९-०	६१९४-३२-६	६१९३-३५-४	६१९२-३८-१
८६	६२८४-०-०	६२९३-२४-१	६२९७-२६-४	६२९६-२८-६	६२९५-३१-०	६२९४-३४-६	६२९३-३७-४	६२९२-४०-१
८७	६३८४-०-०	६३९३-२६-१	६३९७-२८-४	६३९६-३०-६	६३९५-३३-०	६३९४-३६-६	६३९३-३९-४	६३९२-४२-१
८८	६४८४-०-०	६४९३-२८-१	६४९७-३०-४	६४९६-३२-६	६४९५-३५-०	६४९४-३८-६	६४९३-४१-४	६४९२-४४-१

	०	१	२	३	४	५	६	७
	॥ २५ ५० ७५ ॥	०- ५- १०-	०- ५- १०-	०- ५- १०-	०- ५- १०-	०- ५- १०-	०- ५- १०-	०- ५- १०-
१	१५११-०-०	१५११-०-०	१५११-०-०	१५११-०-०	१५११-०-०	१५११-०-०	१५११-०-०	१५११-०-०
२	१५२४-०-०	१५२४-०-०	१५२४-०-०	१५२४-०-०	१५२४-०-०	१५२४-०-०	१५२४-०-०	१५२४-०-०
३	१५६६-०-०	१५६६-०-०	१५६६-०-०	१५६६-०-०	१५६६-०-०	१५६६-०-०	१५६६-०-०	१५६६-०-०
४	००५१-०-०	००५१-०-०	००५१-०-०	००५१-०-०	००५१-०-०	००५१-०-०	००५१-०-०	००५१-०-०
५	०२२५-०-०	०२२५-०-०	०२२५-०-०	०२२५-०-०	०२२५-०-०	०२२५-०-०	०२२५-०-०	०२२५-०-०
६	०३६९-०-०	०३६९-०-०	०३६९-०-०	०३६९-०-०	०३६९-०-०	०३६९-०-०	०३६९-०-०	०३६९-०-०
७	०५१६-०-०	०५१६-०-०	०५१६-०-०	०५१६-०-०	०५१६-०-०	०५१६-०-०	०५१६-०-०	०५१६-०-०
८	०७४४-०-०	०७४४-०-०	०७४४-०-०	०७४४-०-०	०७४४-०-०	०७४४-०-०	०७४४-०-०	०७४४-०-०
९	०८२१-०-०	०८२१-०-०	०८२१-०-०	०८२१-०-०	०८२१-०-०	०८२१-०-०	०८२१-०-०	०८२१-०-०
१०	८१००-०-०	८१११-०-०	८१२२-०-०	८१३३-०-०	८१४४-०-०	८१५५-०-०	८१६६-०-०	८१७७-०-०
११	८२८१-०-०	८२८२-०-०	८३०३-०-०	८३१४-०-०	८३२५-०-०	८३३६-०-०	८३४७-०-०	८३५८-०-०
१२	८४६९-०-०	८४७०-०-०	८४८१-०-०	८४९२-०-०	८५०३-०-०	८५१४-०-०	८५२५-०-०	८५३६-०-०
१३	८५४६-०-०	८५५७-०-०	८५६८-०-०	८५७९-०-०	८५८०-०-०	८५९१-०-०	८६०२-०-०	८६१३-०-०
१४	८६३९-०-०	८६४०-०-०	८६५१-०-०	८६६२-०-०	८६७३-०-०	८६८४-०-०	८६९५-०-०	८७०६-०-०
१५	८७२५-०-०	८७३६-०-०	८७४७-०-०	८७५८-०-०	८७६९-०-०	८७८०-०-०	८७९१-०-०	८८०२-०-०
१६	८८१९-०-०	८८२०-०-०	८८३१-०-०	८८४२-०-०	८८५३-०-०	८८६४-०-०	८८७५-०-०	८८८६-०-०
१७	८९०४-०-०	८९१५-०-०	८९२६-०-०	८९३७-०-०	८९४८-०-०	८९५९-०-०	८९६०-०-०	८९७१-०-०
१८	८९९८-०-०	९००९-०-०	९०२०-०-०	९०३१-०-०	९०४२-०-०	९०५३-०-०	९०६४-०-०	९०७५-०-०
१९	९०९२-०-०	९१०३-०-०	९११४-०-०	९१२५-०-०	९१३६-०-०	९१४७-०-०	९१५८-०-०	९१६९-०-०
२०	९१८६-०-०	९१९७-०-०	९२०८-०-०	९२१९-०-०	९२२०-०-०	९२३१-०-०	९२४२-०-०	९२५३-०-०
२१	९२८०-०-०	९२९१-०-०	९३०२-०-०	९३१३-०-०	९३२४-०-०	९३३५-०-०	९३४६-०-०	९३५७-०-०
२२	९३७४-०-०	९३८५-०-०	९३९६-०-०	९४०७-०-०	९४१८-०-०	९४२९-०-०	९४४०-०-०	९४५१-०-०
२३	९४६८-०-०	९४७९-०-०	९४८०-०-०	९४९१-०-०	९५०२-०-०	९५१३-०-०	९५२४-०-०	९५३५-०-०
२४	९५६२-०-०	९५७३-०-०	९५८४-०-०	९५९५-०-०	९६०६-०-०	९६१७-०-०	९६२८-०-०	९६३९-०-०
२५	९६५६-०-०	९६६७-०-०	९६७८-०-०	९६८९-०-०	९६९०-०-०	९७०१-०-०	९७१२-०-०	९७२३-०-०
२६	९७५०-०-०	९७६१-०-०	९७७२-०-०	९७८३-०-०	९७९४-०-०	९८०५-०-०	९८१६-०-०	९८२७-०-०
२७	९८४४-०-०	९८५५-०-०	९८६६-०-०	९८७७-०-०	९८८८-०-०	९८९९-०-०	९९००-०-०	९९११-०-०
२८	९९३८-०-०	९९४९-०-०	९९६०-०-०	९९७१-०-०	९९८२-०-०	९९९३-०-०	१०००-०-०	१००१-०-०
२९	१००३-०-०	१००४-०-०	१००५-०-०	१००६-०-०	१००७-०-०	१००८-०-०	१००९-०-०	१०१०-०-०

2	3	4	5	6	7	8	9	10
0-8-0	0-4-7	0-5-8	0-6-6	0-6-0	0-7-6	0-7-2	0-8-7	0-9-7
112-8-0	1142-0-7	1112-7-8	1102-7-3	1163-7-0	1163-8-6	1103-6-8	1123-7-2	1123-7-2
1101-8-0	1111-6-7	1121-7-8	1130-3-6	1180-6-0	1140-7-6	1161-8-8	1106-7-9	1106-7-9
1102-8-0	1122-7-7	1123-2-8	1103-6-6	1178-7-0	1128-6-6	1134-0-8	1104-6-7	1104-6-7
1170-8-0	1140-7-7	1111-8-8	1109-7-4	1112-6-0	1123-7-6	1103-7-2	1128-8-7	1128-8-7
1131-8-0	1130-7-4	1137-7-0	1132-4-6	1143-7-0	1133-7-2	1108-6-8	1134-8-7	1134-8-7
1122-8-0	1123-7-7	1103-7-8	1118-7-6	1144-6-0	1143-8-6	1148-8-8	1146-2-7	1146-2-7
1141-8-0	1110-3-7	1106-2-8	1166-7-6	1100-7-0	1109-0-6	1122-0-8	1103-0-7	1103-0-7
1132-8-0	1123-4-7	1148-8-8	1164-0-6	1106-6-0	1160-7-0	1166-7-2	1106-8-7	1106-8-7
1171-8-0	1127-0-7	1102-7-8	1102-7-3	1144-7-0	1161-8-6	1100-6-8	1166-7-2	1166-7-2
1160-8-0	1107-6-7	1127-7-8	1128-3-6	1134-6-0	1121-7-6	1126-8-8	1126-9-0	1126-9-0
1137-8-0	1137-7-7	1134-2-8	1101-6-6	1196-7-0	1126-6-6	1128-0-8	1142-6-7	1142-6-7
1141-8-0	1117-7-7	1140-8-8	1160-7-4	1102-6-0	1128-7-6	1124-7-2	1130-8-7	1130-8-7
1107-8-0	1143-7-4	1104-7-0	1100-4-6	1106-7-0	1100-7-2	1122-6-8	1128-8-7	1128-8-7
1130-8-0	1152-7-7	1143-7-8	1164-7-6	1100-6-0	1166-8-6	1107-8-8	1103-2-7	1103-2-7
1172-8-0	1132-3-7	1128-2-8	1141-7-6	1166-7-0	1162-0-6	1162-0-8	1108-0-7	1108-0-7
1137-8-0	1132-4-7	1131-8-8	1136-0-6	1130-6-0	1102-7-0	1136-7-4	1131-7-7	1131-7-7
1141-8-0	1116-5-7	1130-7-0	1142-7-3	1144-7-0	1140-8-6	1140-8-8	1140-7-2	1140-7-2
1107-8-0	1107-6-7	1102-7-8	1103-3-6	1147-6-0	1103-7-6	1100-8-8	1106-7-0	1106-7-0
1100-8-0	1112-7-7	1127-2-8	1130-6-6	1140-7-0	1162-6-6	1104-0-8	1166-6-7	1166-6-7
1190-8-0	1112-7-7	1124-8-8	1130-7-4	1140-6-0	1123-2-6	1104-7-2	1106-8-7	1106-8-7

१२.	०	१	२	३	४	५	६	७
शुभ.	शुभ अंशमां वगै	०-०-१	०-०-४	०-०-६	०-१-०	०-१-३	०-१-६	०-३-१
१०१	१०२०१-०-०	१०२१३-१०-१	१०२२६-४-४	१०२३८-१४-६	१०२४१-६-०	१०२६०-३-६	१०२७६-११-४	१०२८६-६-१
१०२	१०४०४-०-०	१०४६६-१२-१	१०४७६-८-४	१०४८७-४-६	१०४९४-१-०	१०४९०-१३-६	१०४८०-१०-४	१०४६३-०-१
१०३	१०६०६-०-०	१०६२१-१४-१	१०६३४-१३-४	१०६४७-१०-६	१०६६०-६-०	१०६७३-०-०	१०६८६-६-४	१०६६६-४-१
१०४	१०८१६-०-०	१०८२६-०-१	१०८३२-०-४	१०८४४-०-६	१०८६६-१-०	१०८८१-१-१	१०८६४-३-४	१०८०३-३-१
१०५	११०२४-०-०	११०३८-२-१	११०४१-४-४	११०६४-६-६	११०७७-६-०	११०६०-११-०	१११०३-१६-४	११११३-१-१
१०६	११२३६-०-०	११२४६-४-१	११२६२-८-४	११२७४-१३-६	११२८६-१-०	११३०२-४-१	११३१४-१०-४	११३२८-१४-१
१०७	११४४६-०-०	११४६२-६-१	११४७४-१२-४	११४८६-२-६	११४०२-६-०	११४१४-१४-६	११४२८-६-४	११४४२-१३-१
१०८	११६६४-०-०	११६७७-०-१	११६६१-०-४	११७०४-८-६	११७१८-१-०	११७३१-६-६	११७४४-३-४	११७५८-११-४
१०९	११८८१-०-०	११८६४-१०-१	११८०८-०-४	११८२१-१६-६	११८३४-६-०	११८४८-३-६	११८६३-१०-४	११८७६-६-१
११०	१२१००-०-०	१२११३-१२-१	१२१२७-८-४	१२१४१-०-६	१२१५४-१-०	१२१६८-१३-६	१२१८३-१-४	१२१९६-०-१
१११	१२३२१-०-०	१२३३४-१४-१	१२३४८-१०-४	१२३६२-१०-६	१२३७६-६-०	१२३८०-०-६	१२४०८-६-४	१२४१८-४-१
११२	१२४४८-०-०	१२४५८-०-१	१२४७२-०-४	१२४८६-०-६	१२५००-१-०	१२५१०-१-६	१२५२८-०-४	१२५४२-३-१
११३	१२७६६-०-०	१२७८३-२-१	१२७९७-४-४	१२८११-६-६	१२८२४-६-०	१२८३८-११-६	१२८५३-१४-४	१२८६८-१-१
११४	१२८६६-०-०	१३०१०-४-८	१३०२४-८-४	१३०३८-१२-६	१३०५३-१-०	१३०६०-४-६	१३०८१-१०-४	१३०९४-१४-१
११५	१३२२४-०-०	१३२३७-६-१	१३२४३-१२-४	१३२६८-२-६	१३२८२-६-०	१३२६६-१४-६	१३३११-६-४	१३३२४-१३-१
११६	१३४४६-०-०	१३४७०-८-१	१३४८४-०-४	१३४९६-८-६	१३४९१-१-०	१३४२८-६-६	१३४४३-२-४	१३४५०-११-१
११७	१३६८६-०-०	१३७०३-१०-१	१३७१८-४-४	१३७३२-१०-६	१३७४७-६-०	१३७६२-३-६	१३७७६-१०-४	१३७९१-६-१
११८	१३८२४-०-०	१३८३८-१२-१	१३८५३-८-४	१३८६८-४-६	१३८८३-१-०	१३८९८-१३-६	१४०१२-१०-४	१४०२०-०-१
११९	१४१६१-०-०	१४१७४-१४-१	१४१८०-१२-४	१४२०४-१०-६	१४२२०-६-०	१४२३४-७-६	१४२५०-६-४	१४२६४-४-१
१२०	१४४००-०-०	१४४१४-०-१	१४४३०-०-४	१४४४४-०-६	१४४६०-१-०	१४४७४-१-८	१४४८०-२-४	१४४०४-४-१

6	6	10	11	12	13	18	14
0-8-0	0-4-1	0-1-8	0-0-6	0-6-0	0-10-6	0-12-8	0-18-1
10302-8-0	10318-14-1	10329-10-8	10380-4-6	10343-1-0	10314-12-6	10336-6-8	10367-8-1
10401-8-0	10416-1-1	10439-18-8	10488-11-6	10440-6-0	10490-1-6	10463-8-8	10461-2-1
10512-8-0	10524-3-1	10536-2-8	10541-1-6	10518-1-0	10595-0-6	10560-0-8	10603-0-1
10620-8-0	10633-4-1	10681-1-8	10646-0-6	10602-6-0	10664-10-6	10666-12-8	11011-18-1
11130-8-0	11183-0-3	11141-10-8	11116-13-6	11163-1-0	11161-8-6	11206-6-8	11222-12-1
11382-8-0	11344-6-1	11316-18-8	11362-3-6	11364-6-0	11806-18-6	11822-8-8	11834-20-1
11441-8-0	11416-11-1	11463-2-8	11461-6-6	11190-1-0	11123-6-6	11136-0-8	11140-6-1
11502-8-0	11564-13-1	11566-1-8	11612-14-6	11621-6-0	11680-2-6	11643-12-8	11616-1-1
11620-0-0	12003-14-1	12010-10-8	12031-4-6	12084-1-0	12046-12-0	12092-6-8	12061-8-1
12210-0-0	12228-1-1	12236-18-8	12240-11-6	12214-6-0	12206-1-6	12263-8-8	12306-2-1
12832-0-0	12881-3-1	12810-2-8	12858-1-6	12866-1-0	12402-0-6	12411-0-8	12430-0-1
12141-0-0	12100-4-1	12168-1-8	12166-0-6	12012-6-0	12021-10-6	12080-12-8	12048-18-1
12662-8-0	12661-0-1	12610-10-8	12628-13-6	12636-1-0	12643-8-6	12610-6-8	12667-12-1
13110-8-0	13128-6-1	13136-18-8	13143-3-6	13110-6-0	13161-13-6	13161-8-8	13210-10-1
13380-0-0	13348-11-1	13316-2-8	13363-6-6	13366-1-0	13812-6-6	13820-0-8	13881-6-1
13402-8-0	13461-13-1	13101-1-8	13114-14-6	13130-6-0	13184-2-6	13146-12-8	13198-1-1
13601-0-0	13620-14-1	13634-10-8	13640-4-6	13614-1-0	13606-12-6	13668-6-8	13606-8-1
18082-8-0	18040-1-1	18091-18-8	18061-11-6	18101-6-0	18111-1-6	18131-8-8	18181-2-1
18260-8-0	18264-3-1	18310-2-8	18324-1-6	18380-1-0	18344-0-6	18390-0-8	18364-0-1
18420-8-0	18434-4-1	18440-1-8	18414-0-6	18460-6-0	18464-10-6	18190-12-8	18124-18-1

मूल संकेत		१	२	३	४	५	६	७
०		०-०-१	०-०-४	०-०-६	०-१-०	०-१-६	०-२-६	०-३-१
१२१	१४६४१-०-०	१४६४१-२-१	१४६४१-८-४	१४६६६-६-६	१४७०१-६-०	१४७१६-११-६	१४७३१-११-४	१४७४७-१-१
१२२	१४६६६-०-०	१४६६६-४-१	१४६१६-८-४	१४६६६-१३-६	१४६६४-१-०	१४६६०-४-६	१४६७४-१-४	१४६६१-१४-१
१२३	१४१२६-०-०	१४१२६-६-१	१४१४६-१४-४	१४१७४-२-६	१४१६०-६-०	१४२०४-१४-६	१४२२६-६-४	१४२३६-१३-१
१२४	१४३७६-०-०	१४३६१-८-१	१४४०७-०-४	१४४२२-८-६	१४४३८-६-०	१४४४३-६-६	१४४६१-२-४	१४४८०-१८-१
१२५	१४६२४-०-०	१४६४०-१०-१	१४६४६-४-४	१४६७६-१२-६	१४६८७-६-०	१४७०३-६-६	१४७१८-११-४	१४७३६-६-१
१२६	१४८७६-०-०	१४८६१-१२-१	१४८०७-८-४	१४८२३-४-६	१४८३६-१-०	१४८४४-१३-६	१४८७०-१८-६	१४८८६-७-१
१२७	१६१२६-०-०	१६१६४-१६-१	१६१६०-१२-४	१६१७६-१०-६	१६१८२-६-०	१६२०८-७-६	१६२२८-६-४	१६२६०-४-१
१२८	१६३८४-०-०	१६४००-०-१	१६४१६-०-४	१६४३२-०-६	१६४४८-१-०	१६४६४-१-६	१६४८०-२-४	१६४९६-३-१
१२९	१६६४१-०-०	१६६४७-२-१	१६६७३-३-४	१६६८६-६-६	१६७०४-६-०	१६७२१-१०-६	१६७३६-१८-४	१६७४४-१-१
१३०	१६८००-०-०	१६८१६-६-१	१६८३२-८-४	१६८४८-१२-६	१६८६४-१-०	१६८८०-४-६	१६८९६-१०-४	१६९१३-१४-१
१३१	१७१११-०-०	१७१७७-६-१	१७१८३-१२-४	१७२१०-२-६	१७२२६-६-०	१७२४२-१४-६	१७२४६-६-४	१७२७४-१३-१
१३२	१७४२४-०-०	१७४४०-८-१	१७४४७-०-४	१७४७३-८-६	१७४८०-१-०	१७४८६-६-६	१७४७३-२-४	१७४३६-११-१
१३३	१७६८६-०-०	१७७०४-१०-१	१७७२२-४-४	१७७३८-१८-६	१७७४४-६-०	१७७७२-३-६	१७७८८-१६-४	१७८०४-६-१
१३४	१७८४६-०-०	१७८७२-१२-१	१७८८६-८-४	१८००६-४-६	१८०२३-१-०	१८०३६-१३-६	१८०४६-१०-४	१८०७३-७-१
१३५	१८२२४-०-०	१८२४१-१४-१	१८२४८-१२-४	१८२७४-१०-६	१८२८२-६-०	१८३०६-७-६	१८३२६-६-४	१८३४६-४-१
१३६	१८४६६-०-०	१८४१३-०-१	१८४३०-०-४	१८४४७-०-६	१८४६०-१-०	१८४८१-१-६	१८४८८-२-४	१८४९४-३-१
१३७	१८७६६-०-०	१८७८६-२-१	१८८०३-४-४	१८८२०-६-६	१८८३७-६-०	१८८४४-११-६	१८८७१-१४-४	१८८८६-१-१
१३८	१८०४४-०-०	१८०६१-४-१	१८०७८-८-४	१८०८४-१२-६	१८११३-१-०	१८१३०-४-६	१८१६७-१०-४	१८१९४-१४-१
१३९	१८३२१-०-०	१८३३८-६-१	१८३४४-१२-४	१८३७३-२-६	१८३८०-६-०	१८४०७-१४-६	१८४२४-६-४	१८४४२-१४-१
१४०	१८६००-०-०	१८६१७-८-१	१८६३४-०-४	१८६४२-८-६	१८६७०-१-०	१८६८७-६-१	१८७०४-२-४	१८७२२-११-१

(16)

1942		1	2	3	4	5	6
1941		cm cm-1	cm cm-2	cm cm-3	cm 1-0	cm 1-1	cm 2-2
81	6669-0-0	9666-1-1	9669-8-8	16633-18-6	96649-6-1	96656-3-6	96665-18-8
92	7776-0-0	20969-12-9	20966-6-8	20296-1-1	20234-1-0	20242-13-6	20290-10-8
93	2-886-0-0	20866-18-9	20868-12-8	20402-1-6	20426-6-0	20436-6-6	20445-1-8
94	20036-0-0	20048-0-9	20052-0-8	20060-0-6	20606-1-0	20625-1-6	20688-2-8
95	29024-0-0	29083-2-9	29089-8-8	29096-1-6	29060-6-0	29994-15-8	29933-18-8
96	29396-0-0	29338-8-9	29342-6-8	29390-12-6	29866-1-0	29800-4-6	29824-10-8
97	2956-0-0	29520-1-1	29584-12-8	29558-2-6	29562-6-0	29600-14-6	29696-1-8
98	296-0-0	29620-6-9	29689-1-8	29646-6-6	29606-1-0	29665-6-6	22094-2-8
99	296-0-0	22260-1-1	22236-8-8	22246-18-6	22204-6-0	22268-3-6	22395-18-8
90	296-0-0	22430-6-8	22446-8-6	22456-1-0	22463-13-6	22592-10-8	22539-0-1

